国产蜘蛛抱蛋属新植物

郎楷永
(中国科学院植物研究所)

PLANTAE NOVAE ASPIDISTRAE SINICAE

LANG KAI-YUNG
(*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)

1.流苏蜘蛛抱蛋 新种 图1

Aspidistra fimbriata F. T. Wang et K. Y. Lang, sp. nov.

Species proxima *A. elatiori* Blume, a qua perianthii lobis intus carinis 4, carnosis, fimbriatis instructis; centro stigmatis valde convexo differt.

根状茎直径4—6毫米,密生节和鳞片。叶散生,彼此相距2—3厘米或更近,矩圆状披针形,长30—43厘米,宽3.5—6厘米,两端渐狭,边缘有时具细锯齿;叶柄明显,坚硬,长26—35厘米,直径2.5毫米。总花梗短,长0.3—1厘米;苞片4—5枚,其中2枚位于花基部,近卵形,黄绿色,长7毫米,宽5—8毫米,先端急尖;花被钟形,长13—15毫米,具8或10裂;花被筒长7—9毫米,直径10—15毫米;裂片等大,卵状三角形,长6—8毫米,宽3.5—5毫米,先端急尖,张开,外面具紫色细点,内面有4条肉质的、裂成流苏状的脊状隆起;雄蕊8或10枚,贴生于花被筒下部1/4处,花丝不明显,花药宽卵形,长1.8毫米,先端钝;雌蕊长4毫米;柱头盾状膨大,圆形,直径7—10毫米,紫色,中央明显凸出,4裂,裂片先端凹缺,边缘反卷;花柱短;子房4室,每室有胚珠4枚。花期11—12月。

本种和蜘蛛抱蛋体态近似,但花被裂片内面有4条肉质的、裂成流苏状的脊状隆起;柱头中央明显凸出。

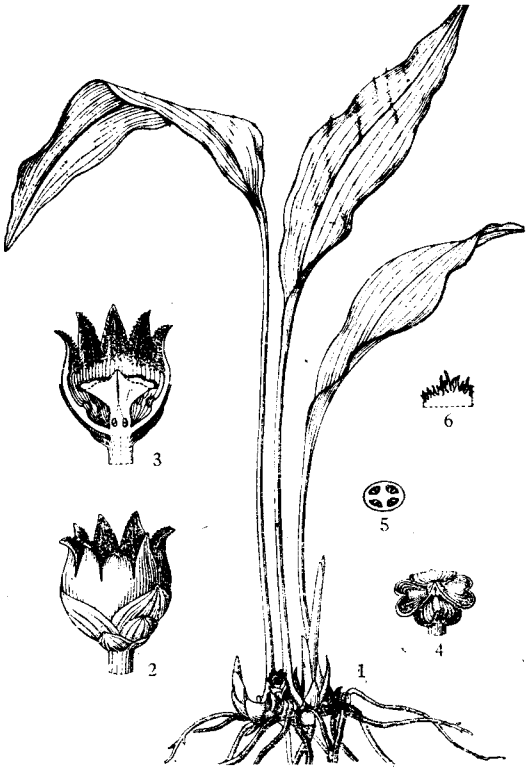

图1 流苏蜘蛛抱蛋 **Aspidistra fimbriata** F. T. Wang et K. Y. Lang
1.植株; 2.花; 3.花的纵切面; 4.柱头; 5.子房横切面; 6.花被裂片内面脊状隆起的部分。(张泰利绘)

福建：宁洋大念嵬坑山沿山谷林下，海拔 450 米，1932 年 12 月 1 日，林鎔 4683（模式标本 Typus!）。

广东：海南岛东方县，海拔 380—500 米，陈少卿 11339；中国科学院植物研究所植物园从海南岛引种栽培，郎楷永 2990（除陈少卿 11339 标本藏广东省植物研究所标本室外，模式和其余的引证标本均藏中国科学院植物研究所标本室）。

2. **大花蜘蛛抱蛋**　新组合

Aspidistra tonkinensis (Gagnep.) F. T. Wang et K. Y. Lang, comb. nov. —— *Colania tonkinensis* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 2, **4**: 190. 1934. et in Fl. Gén. Indo-Chine **6**: 787, f. 75. 8—12. 1934.

产云南东南部（屏边）。生于海拔 1800 米的林下。也分布于越南。我国为新记录种。